

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-256

Lepidlo na lepenie autoskiel

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Farba (CQP001-1)	čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	vzdušnou vlhkosťou
Hustota	1.2 kg/l
Nestekavosť	dobrá
Aplikačná teplota	produkt 5 – 40 °C okolie 5 – 40 °C
Čas tvorby povrchovej kože (CQP019-1)	40 minút ^A
Otvorený čas (CQP526-1)	30 minút ^A
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)	viď graf 1
Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)	11 N/mm
Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)	5 MPa
Minimálny čas bezpečného odjazdu (autá) podľa FMVSS 212 (CQP511-1)	s airbegom 6 hod. ^{A/B}
Trvanlivosť	12 mesiacov ^C Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. v.^{B)} ohľadne MDAT kontaktujte Siku^{C)} skladovanie pod +25 °C

POPIS

Sikaflex®-256 je za studena aplikované lepidlo na výmenu a lepenie autoskiel ručnou aplikačnou pištoľou. Sikaflex®-256 má dlhý čas tvorby povrchovej kože a zabezpečuje bezpečnú aplikáciu aj pri vyšších teplotách.

PREDNOSTI PRODUKTU

- jednoduchá aplikácia ručnou aplikačnou pištoľou
- dobrá stabilita húsenky a nestekavosť
- kvalita OEM automobilového priemyslu

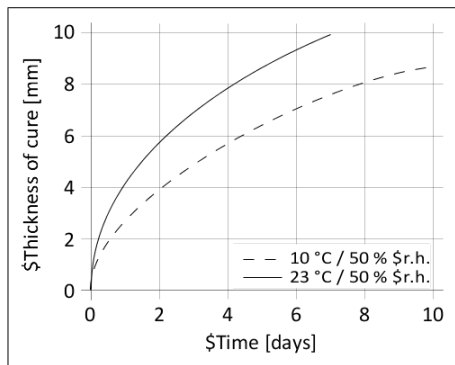
OBLASŤ POUŽITIA

Sikaflex®-256 je vhodný iba pre skúsených používateľov.

Tento produkt je určený na výmenu skla v automobilovom priemysle. Ak sa tento produkt použije na iný účel ako pri výmene skla v automobilovom priemysle, treba urobiť skúšku na danom podklade a za daných podmienok, aby bola zabezpečená priľnavosť a kompatibilita materiálu.

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

Sikaflex®-256 vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nižšej teplote je obsah vody vo vzduchu nižší a reakcia vytvrdzovania prebieha pomalšie (viď graf 1).



Graf 1: Rýchlosť vytvrdzovania Sikaflex®-256

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Sikaflex®-256 je vo všeobecnosti odolný voči vode, morskej vode a riedeným kyselinám a zásadám; krátkodobo je odolný voči pohonným látkam, minerálnym olejom ako aj rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, žieravinám ani rozpúšťadlám.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty, prachu a znečistenia.

Lepené plochy musia byť ošetrené podľa Sika Black-Primerless alebo All Black návodu na zabudovanie. Ďalšie informácie nájdete v časti o aplikácii a použití podkladových náterov v príslušnom produktovom liste.

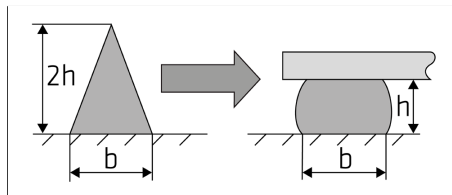
Autosklo bez keramickej úpravy potrebuje vhodnú ochranu proti UV žiareniu.

Aplikácia

Lepidlo sa odporúča aplikovať piestovou aplikáčnou pištoľou. Sikaflex®-256 sa môže aplikovať ručnými aplikáčnymi pištoľami.

Vezmite do úvahy, že viskozita pri nižšej teplote narastá. Pre jednoduchšie použitie, pred použitím upravte viskozitu lepidla podľa teploty okolia.

Aby bola nanášaná rovnomerná vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok 1).



Obrázok 1: Kompresia lepidla na konečnú veľkosť

Otvorený čas je výrazne kratší v horúcom a vlhkom prostredí. Sklo sa musí vždy inštalovať počas otvoreného času, t.j. pred vytvorením povrchovej kože. Nikdy neinštalujte sklo, keď sa na lepidle vytvorí povrchová koža.

Odstránenie

Nevytvrdnutý Sikaflex®-256 môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky.

Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou. Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá!

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na Technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Black-Primerless - čierna bezprimerová aplikácia
- All Black aplikácia

INFORMÁCIE O BALENÍ

Kartuša	300 ml
Monoporcia	400 ml
	600 ml

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-256
Verzia 04.01 (04 - 2023), sk_SK
012001212563001000

Sika Slovensko spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0407
www.sika.sk

